

Výsledky hodnotenia kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd monitorovaných v roku 2012 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“ (časť C syntetické látky)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	I089000D			IPEL - KALONDA		Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKI0004 Typ: II (PIV)		Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty		Požiadavky na kvalitu vody					
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
P022	Hexachlórbenzén	HCB*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.05	0.01	A	A
P025	Hexachlórkyklohexán (lindan)	HCH*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.04	0.02	A	A
P034	p.p. DDT	p.p DDT*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01		A
P048	2-metyl-4-chlórfoxyoct.kys.	MCPA	12	0.10	0.14	0.11	0.06	15	1.6	A	A
P052	Endosulfán	Endosulfán*	12	0.0030	0.0030	0.0030	0.0015	0.01	0.005	A	A
P059	Pentachlórbenzén	PCBZ*	12	0.0020	0.0020	0.0020	0.0010	-	0.007		A
P060	Alachlór	Alachlór*	12	0.09	0.09	0.09	0.05	0.7	0.3	A	A
P061	Trifluralín	Trifluralín*	12	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.03		A
P062	Chlórfevínfos	Chlórfevínfos*	12	0.007	0.007	0.007	0.004	0.3	0.1	A	A
P063	Chlórpyrifos	Chlórpyrifos*	12	0.006	0.006	0.006	0.003	0.1	0.03	A	A
P064	Diuron	Diuron*	12	0.06	0.06	0.06	0.03	1.8	0.2	A	A
P071	Pendimethalin	Pendimethalin*	12	0.02	0.02	0.02	0.01	2	0.3	A	A
R022	Atrazín	Atrazín*	12	0.18	0.18	0.18	0.09	2	0.6	A	A
R027	Simazín	SIM*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	4	1	A	A
R036	Izoproturón	Izoproturón*	12	0.09	0.09	0.09	0.05	1	0.3	A	A
R037	Glyphosate	Glyphosate	9	0.15	0.38	0.32	0.21	-	15		A
R039	Desmedipham	Desmedifam*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	15	1	A	A
R040	Ethofumesate	Etofumesat*	12	1.00	1.00	1.00	0.50	50	6.4	A	A
SUMCP	Cyklodiénnové pesticídy	Cyklod. pesticídy*	12	0.002	0.010	0.011	0.001	-	0.01		A
SUMDDT	DDT spolu	DDT *	12	0.0020	0.0100	0.0320	0.0000	-	0.025		A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
RP - Ročný priemer
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
* > 90 % hodnôt je pod mezou stanovenia (LOQ)

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	I119010D			STARÁ RIEKA - NAD HORNÝMI STRHÁRMI				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie		Kód VU: SKI0014 Typ: K2M	Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody				
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP	
C012	Kyanidy celkové	CN celkové*	12	5.0000	5.0000	5.0000	2.5000	-	5		Nehodnotené	
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia RP - Ročný priemer Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav * > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p>												

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	I2000100	BEBRAVA-NAD SELIKO KRUPINA			Druh miesta: ZM ROM ES: Nie ROM CHS: Nie			Kód VU: SKI0034 Typ: K2M		Hodnotenie	
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody			
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
C012	Kyanidy celkové	CN celkové*	12	5.0000	5.0000	5.0000	2.5000	-	5		Nehodnotené
<p>A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010 NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia RP - Ročný priemer Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody ZM - Základné monitorovanie PM - Prevádzkové monitorovanie ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav * > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)</p>											

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	I283000D			IPEL - SALKA				Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie		Kód VU: SKI0004 Typ: II (P1V)	Hodnotenie	
		Údaje[µg.l-1]	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP	
C012	Kyanidy celkové	CN celkové*	12	5.0000	5.0000	5.0000	2.5000	-	5			Nehodnotené
H025	Pentachlórfenol	PCP*	12	0.05	0.05	0.05	0.03	1	0.4	A	A	
H034	Bisfenol A	BPA	12	0.10	0.56	0.17	0.11	460	10	A	A	
H040	4-terc-oktylfenol	oktylfenol*	12	0.05	0.05	0.05	0.03	-	0.1			A
H042	4-metyl-2,6-di-terc-butylfenol	4-m-2,6-tBTP*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	17	1.4	A	A	
H099	4-nonylfenol	nonylfenol*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	2	0.3	A	A	
K022	Benzén	BZ*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	50	10	A	A	
K023	Toluén	Toluén*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	-	100			A
K034	Xylény	Xylény*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	-	10			A
K035	Vinylbenzén (styrén)	Styrén*	12	0.400	0.400	0.400	0.200	60	0.63	A	A	
K038	Benzotiazol	Benzotiazol*	11	0.05	0.06	0.05	0.03	-	2			A
K039	Anilín	Anilín*	12	0.08	0.10	0.10	0.05	16	1.5	A	A	
K066	Difenylnámín	Difenylnámín*	12	0.08	0.10	0.10	0.05	31	1.6	A	A	
K098	Benzénsulfonamid	B_sulfonamid*	12	10.00	10.00	10.00	5.00	-	100			A
L023	Trichlórfenol (Chloroform)	CHCl3*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	2.5			A
L024	1,2-dichlóretán	1,2 EDC*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10			A
L026	1,1,2-trichlóretán	1,1,2 Trichlóretán*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	-	300			A
L027	Tetrachlórfenol	TCM*	12	0.40	0.40	0.40	0.20	-	12			A
L028	Trichlóretylén (1,1,2)	TCE*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10			A
L029	Tetrachlóretylén (1,1,2,2)	PCE*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	10			A
L037	Dichlórfenol	DCM*	12	0.50	0.50	0.50	0.25	-	20			A
L097	Zlúčeniny tributylcínú (katión tributylcínú)	TBT*	12	0.00050	0.00050	0.00050	0.00025	0.002	0.0002	Nehodnotené	Nehodnotené	
M022	Benzo(a)pyrén	B(a)P*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.1	0.05	A	A	
M023	Fluórantén	FLU*	12	0.005	0.005	0.005	0.003	1	0.1	A	A	
M024	Fenantrén	Fenantrén*	12	0.005	0.005	0.005	0.003	2	0.38	A	A	
M026	Antracén	Antracén*	12	0.005	0.005	0.005	0.003	0.4	0.1	A	A	
M035	Naftalén	Naftalén*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	-	2.4			A
N022	Dibutylftalát	DBP*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	48	10	A	A	
P022	Hexachlórbenzén	HCB*	12	0.002	0.010	0.002	0.002	0.05	0.01	A	A	
P025	Hexachlórcyklohexán (lindan)	HCH*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	0.04	0.02	A	A	
P034	p.p. DDT	p,p DDT*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.01			A
P048	2-metyl-4-chlórfenoxyoct.kys.	MCPA*	12	0.10	0.10	0.10	0.05	15	1.6	A	A	
P052	Endosulfán	Endosulfán*	12	0.0030	0.0030	0.0030	0.0015	0.01	0.005	A	A	
P054	Hexachlórbutadién	HCBd*	12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.6	0.1	A	A	
P056	1,2,4-trichlórbenzén	1,2,4 TCB*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	-	0.4			Nehodnotené
P057	1,3,5-trichlórbenzén	1,3,5 TCB*	12	0.20	0.20	0.20	0.10	-	0.4			Nehodnotené
P059	Pentachlórbenzén	PCBZ*	12	0.0020	0.0020	0.0020	0.0010	-	0.007			A
P060	Alachlór	Alachlór*	12	0.09	0.09	0.09	0.05	0.7	0.3	A	A	
P061	Trifluralín	Trifluralín*	12	0.001	0.001	0.001	0.001	-	0.03			A
P062	Chlórfenvinfos	Chlórfenvinfos*	12	0.007	0.007	0.007	0.004	0.3	0.1	A	A	
P063	Chlórfenylfos	Chlórfenylfos*	12	0.006	0.022	0.006	0.005	0.1	0.03	A	A	
P064	Diuron	Diuron*	12	0.06	0.06	0.06	0.03	1.8	0.2	A	A	
P071	Pendimethalin	Pendimethalin*	12	0.02	0.02	0.02	0.01	2	0.3	A	A	
P099	Clopyralid	Clopyralid*	12	0.35	0.35	0.35	0.18	300	70	A	A	

Časť C - UKAZOVATELE KVALITY VODY (syntetické látky)

NEC	I283000D	IPEL - SALKA		Druh miesta: ZM,PM ROM ES: Áno ROM CHS: Nie				Kód VU: SKI0004 Typ: II (P1V)	Hodnotenie		
				Štatistické hodnoty				Požiadavky na kvalitu vody		NPK	RP
	Údaje[µg.l-1]	Symbol	Počet údajov	Minimum	Maximum	P90	Priemer	NPK	RP	NPK	RP
Q025	PCB č. 28	PCB 28*	12	0.002	0.080	0.002	0.008	-	0.010		A
Q026	PCB č. 52	PCB 52*	12	0.002	0.020	0.002	0.003	-	0.010		A
Q027	PCB č. 101	PCB 101*	12	0.002	0.005	0.002	0.001	-	0.010		A
Q028	PCB č. 118	PCB 118*	12	0.002	0.004	0.002	0.001	-	0.010		A
Q029	PCB č. 138	PCB 138*	12	0.002	0.003	0.002	0.001	-	0.010		A
Q030	PCB č. 153	PCB 153*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.010		A
Q031	PCB č. 180	PCB 180*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.010		A
Q032	PCB č. 203	PCB 203*	12	0.002	0.002	0.002	0.001	-	0.010		A
Q033	PCB č. 8	PCB 8*	12	0.002	0.022	0.002	0.003	-	0.010		A
Q099	1,1 bifenylný (BPH)	1,1 Bifenylný*	11	0.050	0.170	0.050	0.040	3.600	1.000	A	A
R022	Atrazín	Atrazín*	12	0.18	0.18	0.18	0.09	2	0.6	A	A
R027	Simazín	SIM*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	4	1	A	A
R036	Izoproturón	Izoproturón*	12	0.09	0.09	0.09	0.05	1	0.3	A	A
R037	Glyphosate	Glyphosate	9	0.15	0.32	0.20	0.13	-	15		A
R039	Desmedifam	Desmedifam*	12	0.30	0.30	0.30	0.15	15	1	A	A
R040	Etofumesate	Etofumesate*	12	1.00	1.00	1.00	0.50	50	6.4	A	A
SUMBDE	Brómované difenylétery	Brom. dif.*	12	0.00005	0.00100	0.00242	0.00000	-	0.0005		A
SUMBEnIn	Benzo(g,h,i)perylén+Indeno(1,2,3-cd)pyrén	Benzog+Indeno*	12	0.0020	0.0020	0.0040	0.0000	-	0.002		A
SUMBenzbk	Benzo(b)fluorantén+Benzo(k)fluorantén	Benzob+Benzok*	12	0.005	0.005	0.010	0.000	-	0.03		A
SUMMCP	Cyklodiénnové pesticídy	Cyklod. pesticídy*	12	0.002	0.004	0.011	0.000	-	0.01		A
SUMDDT	DDT spolu	DDT *	12	0.0020	0.0100	0.0320	0.0000	-	0.025		A

A - vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
N - nevyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády 269/2010
NPK - Najvyššia prípustná koncentrácia
RP - Ročný priemer
Kód VÚ - Kód útvaru povrchovej vody
ZM - Základné monitorovanie
PM - Prevádzkové monitorovanie
ROM ES - Reprezentatívne odberové miesta pre ekologický stav
ROM CHS - Reprezentatívne odberové miesta pre chemický stav
* > 90 % hodnôt je pod medzou stanovenia (LOQ)